

**Produktname: Olig1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe04130**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 35 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	OLIG1
<b>Alternative Namen</b>	BHLH B6; BHLHB 6; bHLHb6; bHLHe21; Olig1; Oligo1
<b>Gen-ID</b>	116448
<b>SwissProt ID</b>	Q8TAK6
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Olig1

**Hintergrund**

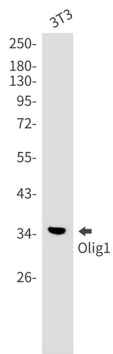
Fördert die Bildung und Reifung von Oligodendrozyten, insbesondere im Gehirn. Wirkt mit OLIG2 zusammen, um die pMN-

Domäne des embryonalen Neuralrohrs zu etablieren.

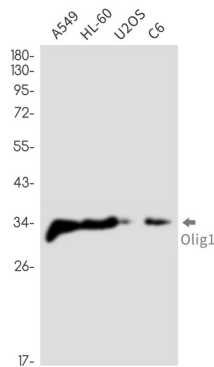
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Olig1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Olig1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Olig1 in Lysaten von A549-, HL-60-, U2OS- und C6-Zellen unter Verwendung eines Olig1-Antikörpers.